

Entäpä, jos huonoa matikkapäätä ei olisikaan!

1. luokan matematiikkaa Varga–Neményi -menetelmällä

- Aika:** pe–la 2.–3.3.2012 (lauantaipäivä on VESO-kelpoinen, sovi rehtorin kanssa)
ma–ti 26.–27.3.2012
to 12.4.2012 klo 9.00–15.00
Kurssin kokonaiskesto 30 h
- Paikka:** Espoon Matikkamaa, Kirstin koulu, Kirstintie 11, 02760 Espoo
- Järjestäjät:** Espoon Matikkamaa ja Vantaan Matikkamaa yhteistyössä Varga–Neményi ry:n kanssa
- Kohderyhmä:**
- erityis- ja luokanopettajat sekä resurssiopettajat
 - esiopettajat, jos esiopetuksen Varga–Neményi -kurssi on suoritettu
- Osallistujamäärä:** 20 paikkaa espoolaisille ja 5 paikkaa vantaalaisille opettajille
- Kouluttajat:** KM Anni Lampinen, KK Minna Salminen ja KM Reija Stenbäck
- Sijaiskustannukset:**
- espoolaisille maksetaan sijaiset keskitetyistä määrärahoista (KELPO-hanke)
 - vantaalaisille maksetaan sijaiset kahden päivän osalta keskitetyistä määrärahoista (ohjeet TEHO-hanke/Niina Lång), 2 päivää jää maksettavaksi koulun määrärahoista (asiasta on sovittava ennakkoon rehtorin kanssa).

Kuvaus: Kurssin tavoitteena on antaa opettajalle valmiudet opettaa 1. luokan matematiikkaa unkarilaisen Varga–Neményi -menetelmän mukaisesti. Kurssilla perehdytään menetelmän periaatteisiin sekä teoreettisesta että käytännön näkökulmasta suomalaisen opetussuunnitelman mukaan ja sitä laajentaen. Menetelmä perustuu lapsen omakohtaisiin matematiikkakokemuksiin. Menetelmässä pohjustetaan monipuolisesti matemaattista ajattelua.

Lisätietoa menetelmästä www.varganemenyi.fi ja <http://solmu.math.helsinki.fi/unkari.html>.

Sisällöt:

- Menetelmän peruseriaatteet
- Esimatemaattiset taidot
- Lukujen käsittelyn taidot, lukukäsitteen monipuolinen kehittäminen
- Yhteen- ja vähennyslasku
- Algebrallisen ajattelun pohjustaminen
- Logiikka ja kombinatoriikka
- Geometria
- Varhaisen tuen tarpeen tunnistaminen ja tuen antaminen

Kurssilaiset tekevät etätehtävän joko yksin tai ryhmässä. Tehtävässä sovelletaan opittua käytäntöön.

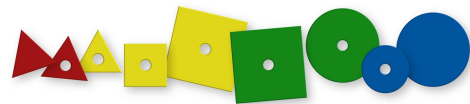
Koulutus on osallistujille maksuton.

Koulutusmateriaalina käytettävät vuonna 2011 uudistetut Opettajan tienviitat 1a ja 1b jokainen kurssilainen hankkii itse.

Oppaiden hinta on mustavalkoisena yhteensä 54,50 € ja värillisinä 92,70 €.

Hankintapaikka Early Learning www.earlylearning.fi.

Matka- ja ruokailukuluista osallistuja vastaa itse.



Koulupäivien aikana on mahdollisuus maksulliseen kouluruokailuun, lauantapäivänä ruokailu omin eväin.

Kurssin aikana toimii myös kahvipiste, josta voi omakustannehintaan ostaa pientä suolaista ja makeaa sekä kahvia ja teetä.

Tiedustelut: anni.lampinen@espoo.opit.fi, puhelin 050 - 584 1637

Ilmoittautuminen: koulutus@espoonmatikkamaa.fi

Viimeinen ilmoittautumispäivä on pe 17.2.2012.

Vahvistus kurssille mahtumisesta lähetetään sähköpostilla muutaman päivän kuluessa ilmoittautumisesta.

Ilmoittautumisviestin otsikko: 1. lk Va-Ne

Ilmoittautumisen yhteydessä ilmoita:

- nimesi
- työtehtäväsi
- koulu
- kunta
- sähköpostiosoitteesi
- mahdollinen kokemus VaNe-menetelmästä.

Peruutuksen voi tehdä 27.2.2012 mennessä. Tämän jälkeen tehdystä peruutuksesta tai koulutuksen keskeyttämisestä ilman pätevää syytä tai kokonaan tulematta jättämisestä peritään 100 €:n maksu.

Kurssilaisille lähetetään kurssikirje sähköpostilla 17.2.2012 tarkempine ohjeineen.

**Tervetuloa oppimaan oppilaan omakohtaiseen kokemukseen
perustuvaa matematiikan didaktiikkaa!**